

KLINGER®soft-chem

KLINGER®soft-chem lyfter tätningstekniken till en högre nivå och är det bästa valet för drifttemperaturer upp till 260 °C.

Flerriktad expanderad PTFE
Utmärkt korrosionsbeständighet och goda tätningsegenskaper ger ett förstklassigt packningsmaterial för användning inom många olika områden.



Huvudsakliga egenskaper:

- » Flerriktad expanderad PTFE
- » Lämpat för många olika tillämpningar.

Fördelar:

- » Enkel tillskärning
- » Utmärkt tätning vid låg belastning
- » Tätar ojämna flänsar
- » Inget åldrande av materialet

Certifieringar och godkännanden:

- » Uppfyller EU-förordning 1935/2004 (inkl 10/2011)
- » FDA-överensstämmelse (KLINGER®softchem-komponenterna uppfyller FDA-förordningarna)

Egenskaper: referens till KLINGER®top-chem-sortimentet

FÖRSTKLASSIG				
UTMÄRKT				
MYCKET BRA				
BRA				
GODKÄND				
	MEKANISK BESTÄNDIGHET	TERMISK BESTÄNDIGHET	TÄTNINGS- FÖRMÅGA	KEMISK BESTÄNDIGHET

Branscher:



INDUSTRI



KEMI



OLJA OCH GAS



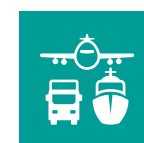
ENERGI



INFRASTRUKTUR



PAPPER & MASSA



TRANSPORT



LIVSMEDEL OCH
DRYCK



MEDICIN

Typiska egenskaper, 2,0 mm tjocklek:

Kompressibilitet ASTM F 36 M		%	50–60
Återhämtning ASTM F 36 M		%	13–17
Belastningsrelaxation DIN 52913	30 MPa, 16 h/150 °C	MPa	15
Komprimering, kyla/värme	tjockleksminskning vid 23 °C	%	35
25 MPa	tjockleksminskning vid 150 °C	%	30
Täthet	DIN 28090-2	mg/s x m	0,001
Densitet		g/cm ³	0,9

Dimensioner, standardark:

Storlekar:

1 500 x 1 500 mm

Tjocklekar:

1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm

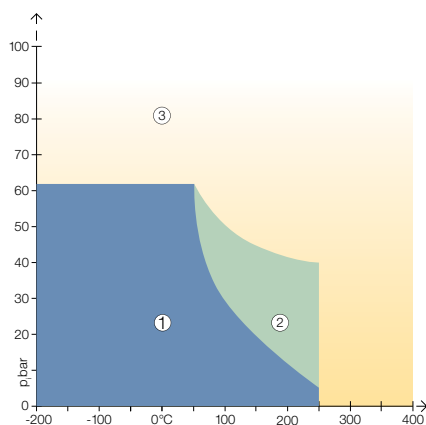
Toleranser:

Tjocklek ± 10 %

Längd ± 50 mm, bredd ± 50 mm

Andra tjocklekar, storlekar och toleranser tillhandahålls på begäran.

pT-diagram, 2,0 mm tjocklek:



①

Under dessa förhållanden (1) är packningsmaterialet normalt lämpligt med avseende på kemisk kompatibilitet.

②

Under dessa förhållanden (2) kan packningsmaterialet vara lämpligt, men en teknisk utvärdering rekommenderas.

③

Under dessa förhållanden (3) ska packningsmaterialet inte användas utan föregående teknisk utvärdering.

Ta alltid hänsyn till packningsmaterialets kemiska beständighet i den aktuella situationen.

